


Ydeevnedeklaration		
1. Varetype	EN 845-2 Overligger	
2. Identifikation	Præfabrikerede overliggere med en maximal længde på 3,49 meter. LKB Murbjælke/ Scan overliggere	
3. Tilsigtet anvendelse	I vægge og skillevægge til at støtte belastninger ved åbninger i murede konstruktioner.	
4. Fabrikantens navn	RC Beton Karlshøj A/S Karlshøj 14 4733 Tappernøje, Danmark Telefon: +45 55 56 42 15 rc-beton.dk	
5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant	Ikke relevant	
6. Vurdering og kontrol af ydeevnens konstansen af byggevarens ydeevne	AVCP 3	
7. Notificerede organs opgave	Teknologisk institut, Murværk og Byggekomponenter, har udført typeafprøvning, på grundlag af stikprøveudtagning foretaget af fabrikanten, efter system 3 og har udarbejdet rapport for afprøvning af bjælker – 1316346-13/260993.	
8. Deklareret ydeevne		
Egenskaber (tabel ZA.1)	Deklareret ydeevne	Reference
Bæreevne	I henhold til publikationen "Murbjælker med letklinker – LKB murbjælker" udgivet af Blokgruppen under Dansk Beton.	DS/EN 845-2:2013+A1:2016 Forskrifter for hjælpekomponenter til murværk - Del 2: Overliggere
Nedbøjning ved belastning	I henhold til publikationen "Murbjælker med letklinker – LKB murbjælker" udgivet af Blokgruppen under Dansk Beton. + tillæg	
Vandabsorption (for bjælker anvendt i konstruktioner til ekstern anvendelse)	NPD	
Vanddampgennemtrængelighed (for bjælker anvendt i konstruktioner til ekstern anvendelse)	NPD	
Direkte luftbåren lydisolation (for bjælker anvendt i konstruktioner med krav til akustiske egenskaber)	NPD	
Termisk bestandighed (for bjælker anvendt i konstruktioner med krav til termiske egenskaber)	I henhold til publikationen "Murbjælker med letklinker – LKB murbjælker" udgivet af Blokgruppen under Dansk Beton.	
Brandmodstandsevne	I henhold til publikationen "Murbjælker med letklinker – LKB murbjælker" udgivet af Blokgruppen under Dansk Beton.	
Holdbarhed – korrosionsmodstand	30 mm dæklag C16/20	
Holdbarhed - frost/tø (for bjælker anvendt i konstruktioner til eksternt anvendelse)	NPD	
Farlige stoffer	NPD	
Fugtbevægelse, vandoptagelse, bestandighed, vedhæftningsstyrke, vanddampgennemtrængelighed, farlige stoffer og varmeegenskaber er NPD		
Ydeevnen for den byggevarer, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.		
Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af: Dieu Vo, Miljø og Kvalitetskoordinator		
		
Rødkærsbro d. 19-06-2018		